

- Nafe, J. E. & Drake, C. L.* (1959), in Talwani, M., Sutton, G. A. & Worzel, J. L.: A crustal section across the Puerto Rico Trench. *J. Geophys. Res.* 64, 1545–1500
- Press, F.* (1966). Seismic velocities, in Handbook of Physical Constants, ed. Sydney P. Clark, Geol. Soc. America Memoir 97, Washington, p. 197–218.
- Rybach, L.*, 1971. Radiometric Techniques, in Modern Methods of Geochemical Analysis, ed. Richard E. Wainardi & Ernst A. Uken. Plenum Press, New York, 217–318.
- Rybach, L.*, 1973a. Radioactive heat production of rocks from the Swiss Alps; geophysical implications. 1st European Geophysical Society Meeting, Zurich (Abstract)
- Rybach, L.*, 1973b. Wärmeproduktionsbestimmungen an Gesteinen der Schweizer Alpen. Beitr. Geol. Schweiz, Geotechn. Ser. Liefg. 51, Kümmerly & Frey Bern.
- Rybach, L.*, 1976a. Radioactive heat production; A physical property determined by the chemistry of rocks, in The Physics and Chemistry of Minerals and Rocks, ed. R. G. J. Strend, Wiley & Sons, London
- Rybach, L.*, 1976b. Radioactive heat production in rocks and its relation to other petrophysical parameters. *PAGEOPH* 114, 309–318.
- Rybach, L.*, 1976c. Die Gesteinsradioaktivität und ihr Einfluss auf das Temperaturfeld in der kontinentalen Kruste. *J. Geophys.* 42, 93–101.
- Rybach, L., Werner, D., Mueller, S. & Berset, G.*, 1977 Heat flow, heat production and crustal dynamics in the Central Alps, Switzerland. *Tectonophysics* 41, 113–136
- Shankland, T. J.*, 1972. Velocity-density systematics: Derivation from Debye theory and the effect of ionic size. *J. Geophys. Res.* 77, 3750–3758
- Volarovich, M. p., Galdin, J. E. & Levikin, A. N.*, 1966. Study of the velocity of longitudinal waves in samples of extrusive and metamorphic rocks at pressures up to 20 kb. *Izvest., Earth Phys. Ser.*, no. 3, engl. transl., 15–23
- Volarovich, M. P., Kurskeyev, A. K., Tomashevskaya, I. C., Tuzova, I. L. & Urazayev, B. M.*, 1967. Relation between the longitudinal wave propagation velocity and the rock density at high hydrostatic pressures. *Izvest., Earth's Phys. Ser.*, no 5, engl. transl. 276–279
- Woollard, G. P.*, 1975. Regional changes in gravity and their relation to crustal parameters. Bureau Gravimétrique Intern., Bull. d' Inform. 36, 106–110

(Ford.: Kapitány S-né)

Lapszemle

Földtani Kutatás XX. évf. 1. sz. 1977.

Az Országos Földtani Ankét (Budapest, 1976 márc. 29–31., MÁFI előadásai, 1–59 old.

Cseh Németh József: Az ércbányászati kutatások célkitűzései és feltételei az V. ötéves tervben, 3–10 old.

Mátyás Ernő: A Tokaji-hegység ásványianyag-kutatásainak helyzete és perspektívái, 11–24 old.

Podányi Tibor: Technológiai kísérletek és vizsgálatok az ásványvagyongáz bányászati területén, 25–27 old.

Gyurkó László: A mélyfúrásos kutatás feladatai és problémái az Országos Érc- és Ásványbányák vállalatnál, 28–35 old.

Jámbor Áron–Szabadváry László: A bauxit földtani előkutatásának feladatai, 36–37 old.

Fodor Béla: Ásványvagyongazdálkodási kérdések a bauxitbányászat gyakorlatában, 38–39 old.

Falu János: Az építőanyagipari nyersanyagkutatás feladatai, 40–45 old.

Fodor Tamásné: Részletes és átfogó mérnökgeológiai vizsgálatok és térképszerkesztés, 46–47 old.

Gabos György: A Földmérő és Talajvizsgáló Vállalat az építőipari nyersanyagkutatás bázisintézte, 48–49 old.

Székely István: A cementipari nyersanyagkutatással szemben támasztott követelmények, 50–52 old.

Várhegyi Győző: A bauxit ritkafém-tartalmának hasznosítása, 53–56 old.